

Terramol TE 50K

Druckdatum 04.10.2023
 Fassung 2020-04-30

Produktbeschreibung

Diatomeenerde (Moler) granuliert, kalzinie

Typische chemische Analyse (Nach Trocknung bei 110°C)

SiO ₂	66 %
Fe ₂ O ₃	9,0 %
Al ₂ O ₃	10,8 %
TiO ₂	1,5 %
CaO	1,6 %
K ₂ O + Na ₂ O	2,1 %
MgO	1,7 %
SO ₃	0,24 %
Andere Oxide	1,1 %

Glühverlust (1025°C)	6,35 %
Reindichte	2,3 g/cm ³
Elektrische Leitfähigkeit	38 mS/m
Spezifische Oberfläche	40 m ² /g
Kationenaustauschkapazität	8 cmol/kg
pH (10% wasserhaltige Suspension)	5,5

Technische Daten

	Min.	Max.	Durchschnitt
Schüttgewicht		526 g/l	493 g/l
H ₂ O		2 %	1,5 %
Absorptionsfähigkeit, Wasser (Westinghouse w/w)	67 %		73 %

Partikelgrößenverteilung (Gewicht)

	Min.	Max.	Durchschnitt
> 6,3 mm			5,8 %
3,15-6,3 mm			80,5 %
1,0-3,15 mm			13,2 %
< 1,0 mm			0,4 %

Die angegebenen Werte sind von unserem Labor über einen Zeitraum von 12 Monaten ermittelte Durchschnittswerte.